

WB.6743.293.2015.JW

Kwidzyn, dnia 26.05.2015 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 217 § 1 i § 2 Kpa (t.j.: Dz.U.2013.267), zaświadcza się, że złożone przez Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie ul. Sportowa 6 w dniu 21.05.2015r. zgłoszenie robót budowlanych polegających na wymianie zużytych zestawów wyposażenia placu zabaw na nowe przy ul. Miłosnej w Kwidzynie dz. nr 365/7 jest kompletne i nie wnosi się sprzeciwu do wykonania planowanych robót objętych w/w zgłoszeniem.

*Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U. z 2014.1628) o opłacie skarbowej, zwalnia się od opłaty skarbowej jednostki samorządu terytorialnego*



Z up. STAROSTY

Marek Kozłowski  
Wydział Inżynierii, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie ul. Sportowa 6, 82-500 Kwidzyn,
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie ul. Grudziądzka 8,
2. Urząd Miasta Kwidzyn ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn.

**Urszula Dobrowolska**  
**82-500 Korzeniewo, ul. Ceglana 8**  
**Tel. 602 437 728 731 500 905**

EGZ. INWESTORA

# PROJEKT PLANU ZAGOSPODAROWANIA

## Montażu nowych urządzeń placu zabaw

**LOKALIZACJA:** Kwidzyn, ul. Miłosna, dz. nr 7/208

**INWESTOR:** Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji  
Kwidzyn ul. Sportowa 6

**PROJEKTANCI:** Oświadczam, zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 r. z późn. zmianami), że przedmiotowy projekt budowlany, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

*inż. Urszula Dobrowolska*  
uprawniony kierownik budowy  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 969/EL/85

### **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

Projekt zagospodarowanie terenu – część opisowa  
Projekt zagospodarowanie terenu – część rysunkowa  
Uprawnienia i wpisy do Izb projektantów

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Kościuszki 29 b  
82-500 KWIDZYN

KWIDZYN 05-2015r.

Załącznik Nr 1  
Integralna część planu zagospodarowania  
wb. 643. 285-2015-ps

Z up. STAROSTY

Magdalena Anbil  
INSPEKTOR  
Wydziału Inżynierii i Budownictwa  
i Oceny Budowlanej

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji obejmuje nowe zagospodarowanie wraz z wymianą na nowe urządzenia, istniejącego placu zabaw na działce geodezyjnej nr 7 / 208 na ul. Miłosna w Kwidzynie. Teren objęty działaniami jest własnością Terenów Rekreacyjno-Wypoczynkowych "Miłosna" Sp. z o.o. Na mocy umowy najmu nr 1/04/2015 część działki o pow. 0,5700ha przekazano Kwidzyńskiemu Centrum Sportu i Rekreacji na urządzenie nowego zagospodarowania placu zabaw.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji położony jest w miejscowości Kwidzyn przy ul. Miłosna na działce geodezyjnej nr 7/208 .W granicach opracowania nie występują żadne obiekty budowlane ani zieleń wysoka. Przedmiotowa działka graniczy od strony wschodniej z drogą gruntową - dz. nr 7/69. Od strony północnej znajduje się droga w kierunku na Grudziądz. Pozostałe granice działki sąsiadują z zabudową mieszkaniową jedno- i wielorodzinną dla której istnieje teren objęty opracowaniem jako teren rekreacji, w tym plac zabaw dla najmłodszych.

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Ponieważ teren już w przeszłości służył jako plac zabaw zagospodarowanie terenu będzie kontynuacją dotychczasowego zagospodarowania. W zakresie planowanych robót planuje się rozbiórkę dotychczasowych urządzeń zagospodarowania terenu, wymianę warstwy gruntu i uzupełnienie jej piaskiem celem poprawy bezpieczeństwa terenu jako terenu przeznaczonego dla najmłodszych oraz montaż nowych urządzeń wyposażenia placu. Wokoło terenu planuje się wykonać opaskę z obrzeży betonowych o wym.30/8cm.

## 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

powierzchnia działki	0,0570ha
powierzchnia zagospodarowanego terenu	321,75m <sup>2</sup>

KWIDZYN  
ul. Kościuszki 29 b  
7-500 KWIDZYN

#### 4a. Wykaz powierzchni stref bezpieczeństwa dla urządzeń:

- zestaw wielofunkcyjny	15,40 x 12,50m,
- wążka na sprężyni	6,1 x 3,2m,
- huśtawka duet	8,0 x 3,4m,
- bujak kucyk	4,4 x 3,8m,
- bujak smok	3,4 x 3,8m,
- piaskownica	3,4 x 3,4m,
- miejsce na regulamin.	

#### 5. Ochrona dóbr kultury

Teren, na którym planuje się inwestycję jest wpisany do rejestru zabytków i podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wpisu do rejestru zabytków. Ponieważ jest to jedynie wymiana zużytych urządzeń na nowe i bez zmiany lokalizacji placu oraz jego obszaru odstępuje się od uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków.

#### 6. Wpływ eksploatacji górniczych na teren inwestycji

Teren inwestycji nie jest narażony na wpływ eksploatacji górniczych.

#### 7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Wymiana dotychczasowych urządzeń nie wpłynie na pogorszenie środowiska oraz na higienę i zdrowie użytkowników. Ponadto inwestycja nie koliduje ze śródlądowymi wodami powierzchniowymi, stanowiącymi własność publiczną i istotnymi dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa służącymi polepszeniu zdolności produkcyjnej gleby i ułatwieniu jej uprawy, z planowanymi do wykonania urządzeniami melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz z utrzymaniem urządzeń melioracji wodnych podstawowych.

STANOWISKO FUNDACJI  
ul. Kościuszki 25B  
82-500 Kwidzyn

## 8. Podstawa opracowania

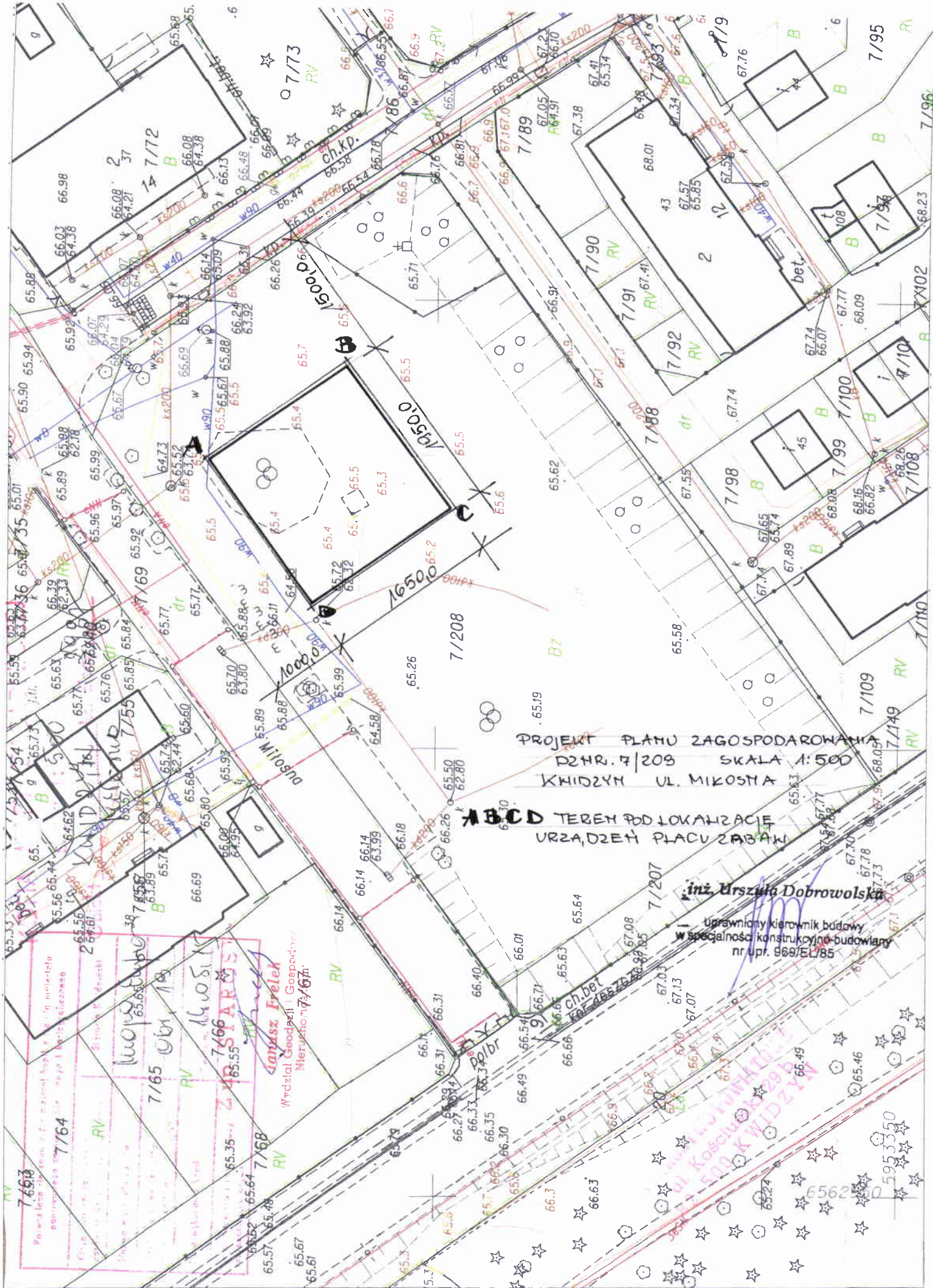
Projekt zagospodarowania terenu opracowano na podstawie i zgodnie z:

- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla nieruchomości położonych w obrębach geodezyjnych Miłosna przez Radę Miasta Kwidzyna.
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 r. z późn. zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późn. zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r, poz. 462, z późn. zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.),
- obowiązującymi normami,
- wytycznymi Inwestora.

*inż. Urszula Dobrowolska*

uprawniony kierownik budowy  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 969/EL/85

STANISŁAW FOWIŃSKI  
ul. Kościuszki 29b  
82-500 KWIDZYN



PROJEKT PLANU ZAGOSPODAROWANIA  
 DZHR. 7/208 SKALA 1:500  
 KWIATKOWA UL. MIKOSZA

ABC D TEREN POD LOKALIZACJE  
 URZADZENI PLACU ZABAW

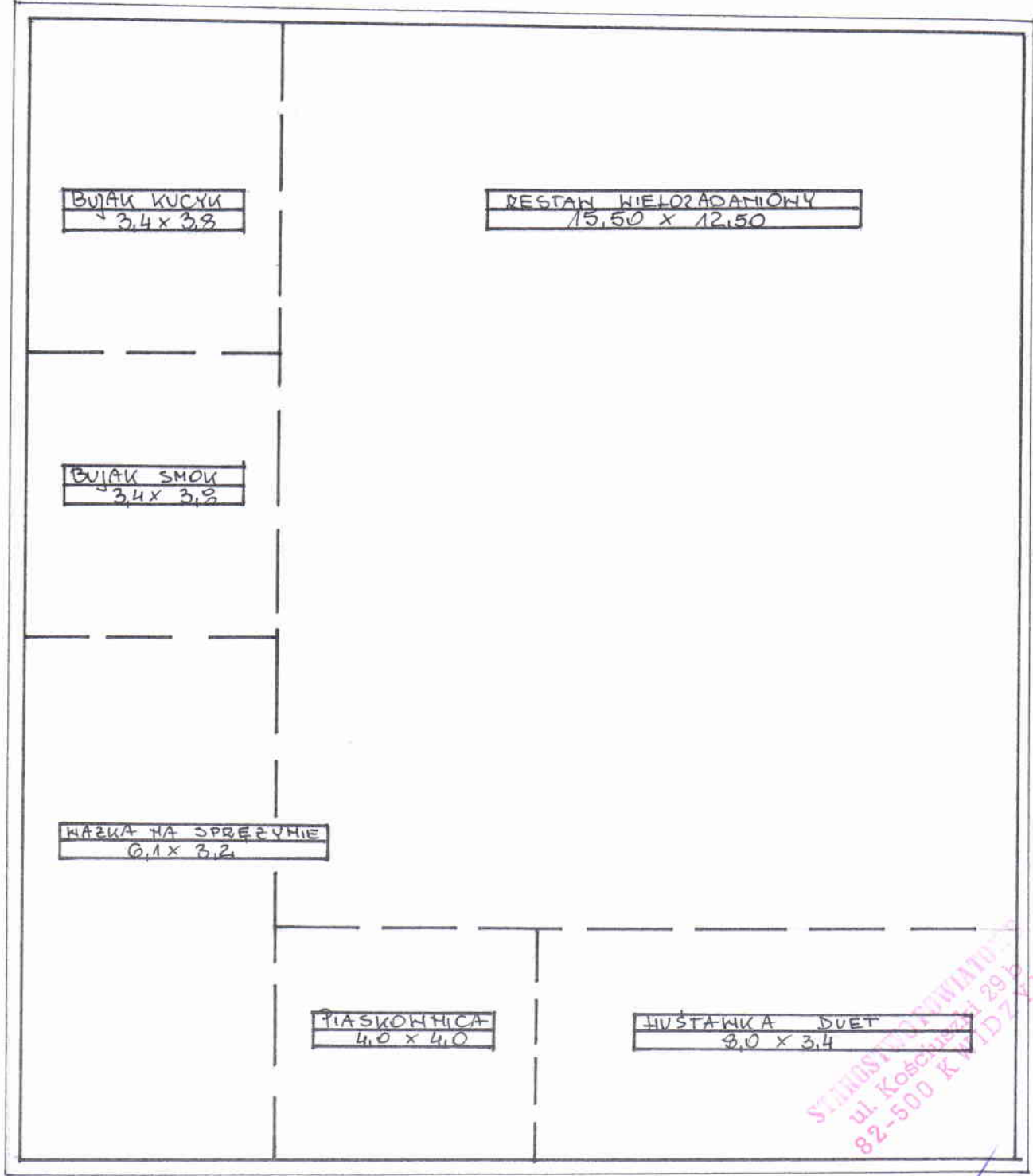
inż. Urszula Dobrowolska

uprawniony kierownik budowy  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 nr upr. 9669/EL/85

www.winnik.pl  
 ul. Kosciuszki 29  
 05-335

LOKALIZACJA URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW  
Z UWZGLĘDNIENIEM STREF BEZPIECZEŃSTWA  
SKALA 1:100

0,30 // 1650,0 // 0,30



STANISŁAW DOBROWOLSKI  
ul. Kościuszki 29 b  
82-500 Kwidzyn

inż. Urszula Dobrowolska  
uprawniony kierownik budowy  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 969/EL/85

### Karta techniczna urządzenia

Symbol urządzenia	--	
Wymiary urządzenia	Szerokość	950 cm
	Długość	1193 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	126 m <sup>2</sup>
	HIC ( wg EN 1176)	200 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	1543 x 1247 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	47 mb
Opis techniczny urządzenia	<p><b>Specyfikacja materiałowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;</li> <li>- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm;</li> <li>- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo;</li> <li>- obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;</li> <li>- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</li> </ul> <p><b>Elementy konstrukcyjne:</b></p> <p>konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 22, dwuelementowym podeście sześciobocznym (lub 6 podestów trójkątnych) szt. 2, podestach trójkątnych szt.2, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych;</p> <p><b>Elementy zabawowo-dekoracyjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 wieże z dachem sześciopadowym;</li> </ul>	

ul. Kościelna 20b  
 02-500 Warszawa  
 N.Y.N.

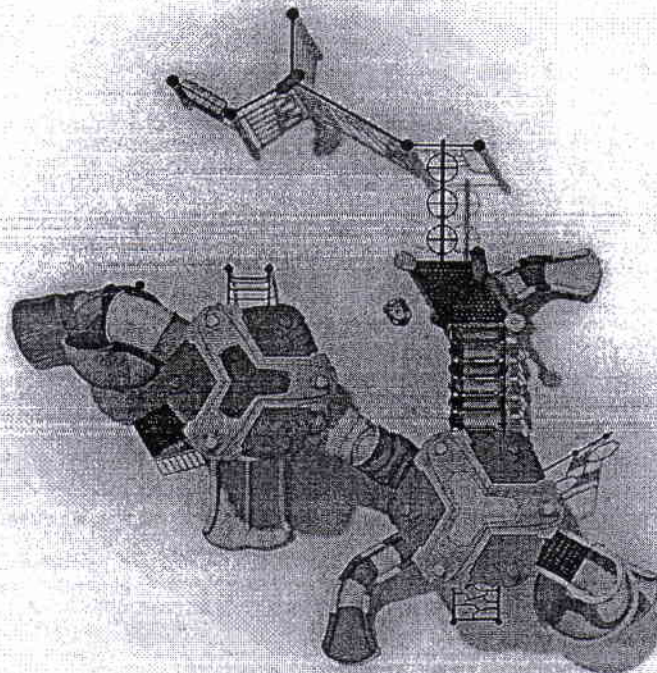


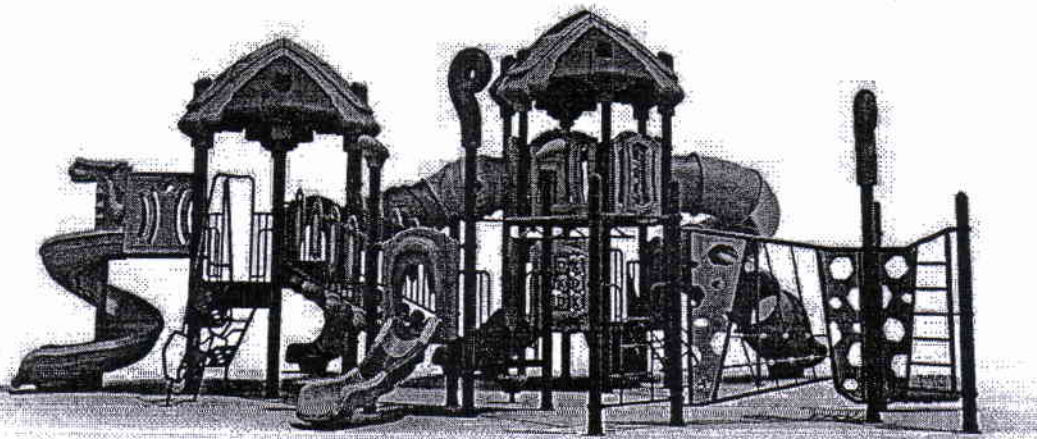
- 1 wieża niezadaszona;
- zjeżdżalnia rurowa z elementami przezroczystymi;
- zjeżdżalnia ślimakowa o stopniu wygięcia 360°;
- 2 zjeżdżalnie jednotorowe;
- zjeżdżalnia prosta dwutorowa;
- ścianki wspinaczkowe i przepłotnie do wspinania;
- 3 futurystyczne elementy dekoracyjne zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
- 5 paneli zabawowo-edukacyjnych: siodełko, okno gra w kółko i krzyżyk, bulaj z elementem przezroczystym, 2 panele interaktywne;
- obrotowy walec do ćwiczenia równowagi;

**Normy i certyfikaty:**

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176;
- materiały tworzywowe, z których zostało zbudowane urządzenie posiada pozytywny wynik badania na zawartość pierwiastków śladowych, metali ciężkich, ftalanów i kadmu zgodnie z normą PN EN 71-3;

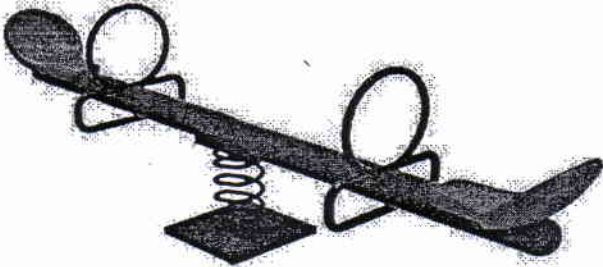
**Rysunki urządzenia**





STANISŁAW JAWORSKI  
ul. Kościuszki 29 b  
82-500 KWIDZYN

### Karta techniczna urządzenia

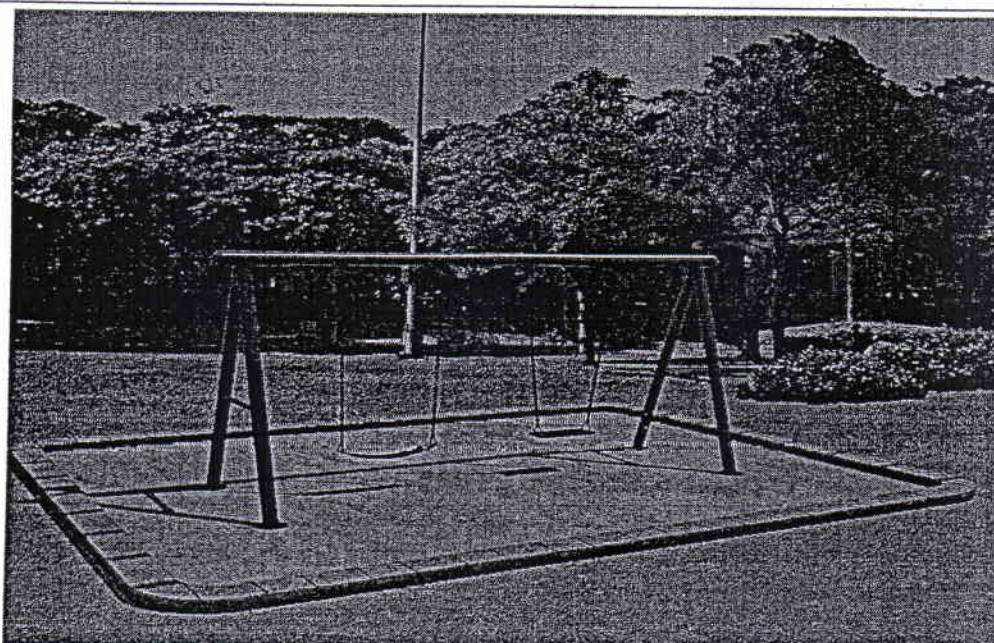
Symbol urządzenia		
Wymiary urządzenia	Szerokość	45 cm
	Długość	311 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	19 m <sup>2</sup>
	HIC (wg EN 1176)	90 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	611x 315 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	19 m
Opis techniczny urządzenia	<p><b>Specyfikacja materiałowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia,</li> <li>• wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm, ścianka 2,2 mm.</li> <li>• zakończenia słupów (zatyczki) wykonywane z nylonu stabilizowanego UV – tworzywo barwione w masie,</li> <li>• elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,</li> <li>• elementy urządzenia z tworzywa wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,</li> <li>• poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej – śr. pręta 32 mm oraz 25 mm,</li> <li>• kolorystyka zgodna z rysunkiem.</li> </ul>	
Rysunki urządzenia		

ul. Kościuszki 29b  
 92-500 KWIŃCZYN

## Karta techniczna urządzenia

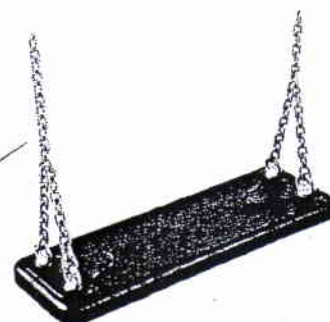
Symbol urządzenia	:	
Wymiary urządzenia	Szerokość	340 cm
	Długość	130 cm
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	19,9 m <sup>2</sup>
	HIC	120 cm
	Docelowa grupa użytkowników	3-12 lat
Opis techniczny urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 punkty podparcia – płyta do kotwienia w betonie</li> <li>• huśtawka wahadłowa podwójna</li> <li>• konstrukcja urządzenia wykonana stali powlekanej tworzywem</li> <li>• elementy wykończenia wykonane z PP barwionego w masie</li> <li>• kolorystyka zgodna z rysunkiem</li> </ul>	

### Zdjęcie

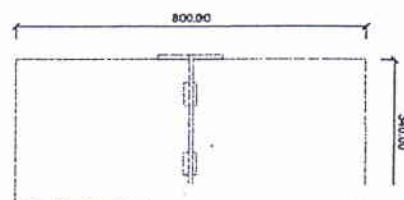




**Siedzisko koszykowe**



**Siedzisko płaskie**

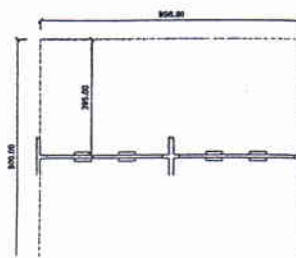


**Nr urządzenia**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	130

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	800
szerokość (cm)	340

HIC (cm)	120
----------	-----



**Nr urządzenia**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	856
szerokość (cm)	190

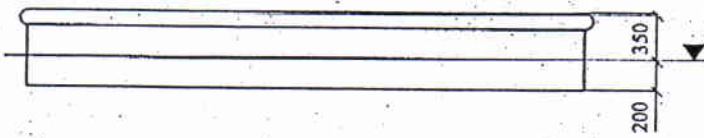
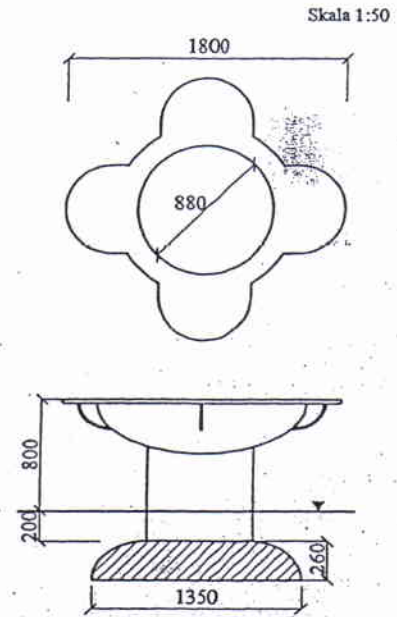
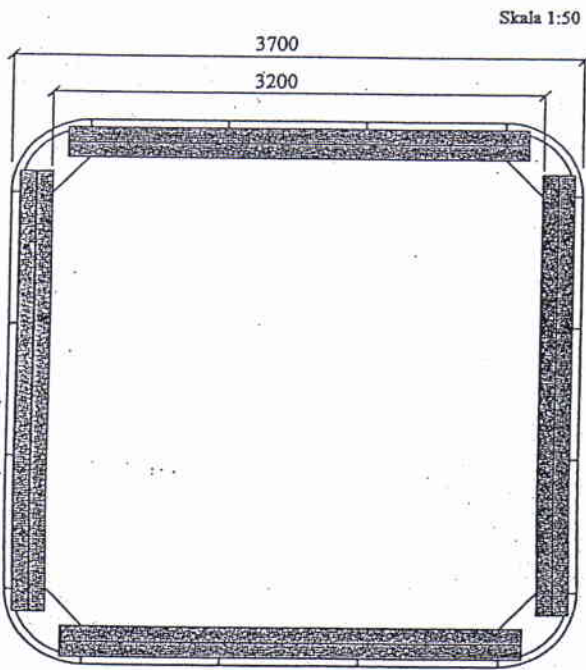
Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	856
szerokość (cm)	800

HIC (cm)	150
----------	-----

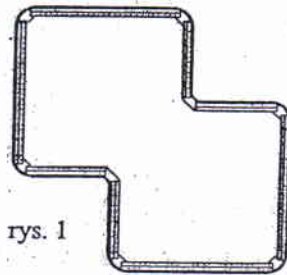


Piaskownica wykonana jest z 12 prostych oraz 4 narożnych prefabrykatów betonowych betonu B30. Poszczególne elementy łączone są za pomocą ocynkowanych piaskowników pod powierzchnią piasku i pod listwami. Istnieje możliwość zmiany konfiguracji elementów piaskownicy (przykład rys. 1), po indywidualnej konsultacji z producentem. Dookoła wykonana jest listwami z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych przegadach. Listwy są mocowane za pomocą śrub stożkowych zapewniających bezpieczne użytkowanie.

Piaskownica gazoni o wysokości 80 cm wyprofilowana w sposób umożliwiający zabawę również dzieciom poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Stolik piaskownicy wykonany ze sklejki wodoodpornej. Proste montażu zapewnia prefabrykat fundamentowy. Ten model piaskownicy utrudnia zanieczyszczenie piasku przez zwierzęta.



Skala 1:200



rys. 1



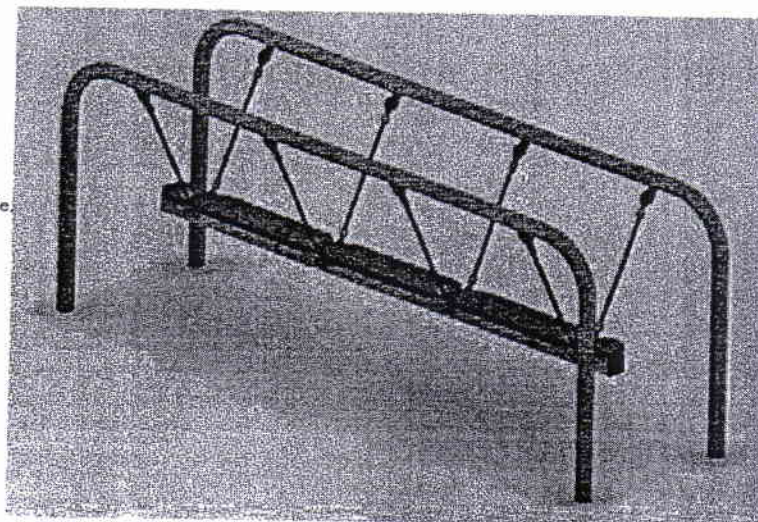
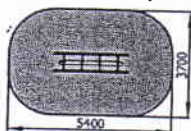
# URZĄDZENIA ZABAWOWE

**RÓWNOWAZNIE / GRY / REGULAMINY**

## Równoważnia linowa

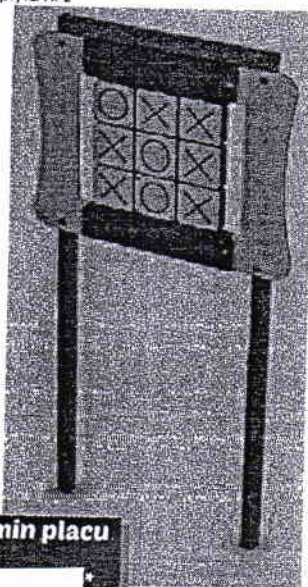
WSU  600mm

wymiary urządzenia - 2400/700/950mm  
obszar upadku - 5400/3700mm  
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,  
płyta HDPE, liny zbrojone



## Gra kółko i krzyżek

wymiary urządzenia - 764/78/1400mm  
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,  
płyta HDPE, płyta HPL



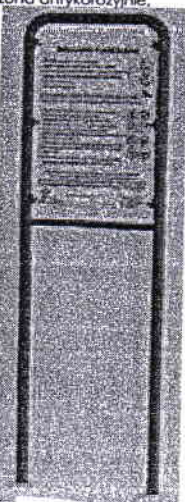
## Gra zręcznościowa UEO

wymiary urządzenia - 938/938/854mm  
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,  
płyta HDPE, tworzywo, poliwęglan



## Regulamin placu zabaw

wymiary urządzenia - 610/48/2000mm  
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie,  
płyta HPL



## Regulamin placu zabaw

wymiary urządzenia - 500/105/2000mm  
materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie



\* modele malowane dodatkowo  
lakierem akrylowym strukturalnym

Wymiary urządzenia	Wysokość	50 cm
	Długość	90 cm
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	5,50 m <sup>2</sup>
	HIC	90 cm
	Docelowa grupa użytkowników	3-12
Opis techniczny urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 punkt podparcia - podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną,</li> <li>• elementy montażowe/złączne wykonane ze stali nierdzewnej,</li> <li>• urządzenie wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,</li> <li>• poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej- pręta śr. 32 mm oraz 25 mm wykończone poliestrem: 0,5 mm gr powłoki poliestrowej,</li> <li>• kolorystyka zgodna z rysunkiem.</li> </ul>	

S. S. S. S. S.  
ul. Kosciuszki 29/5  
82-500 Kwidzyn

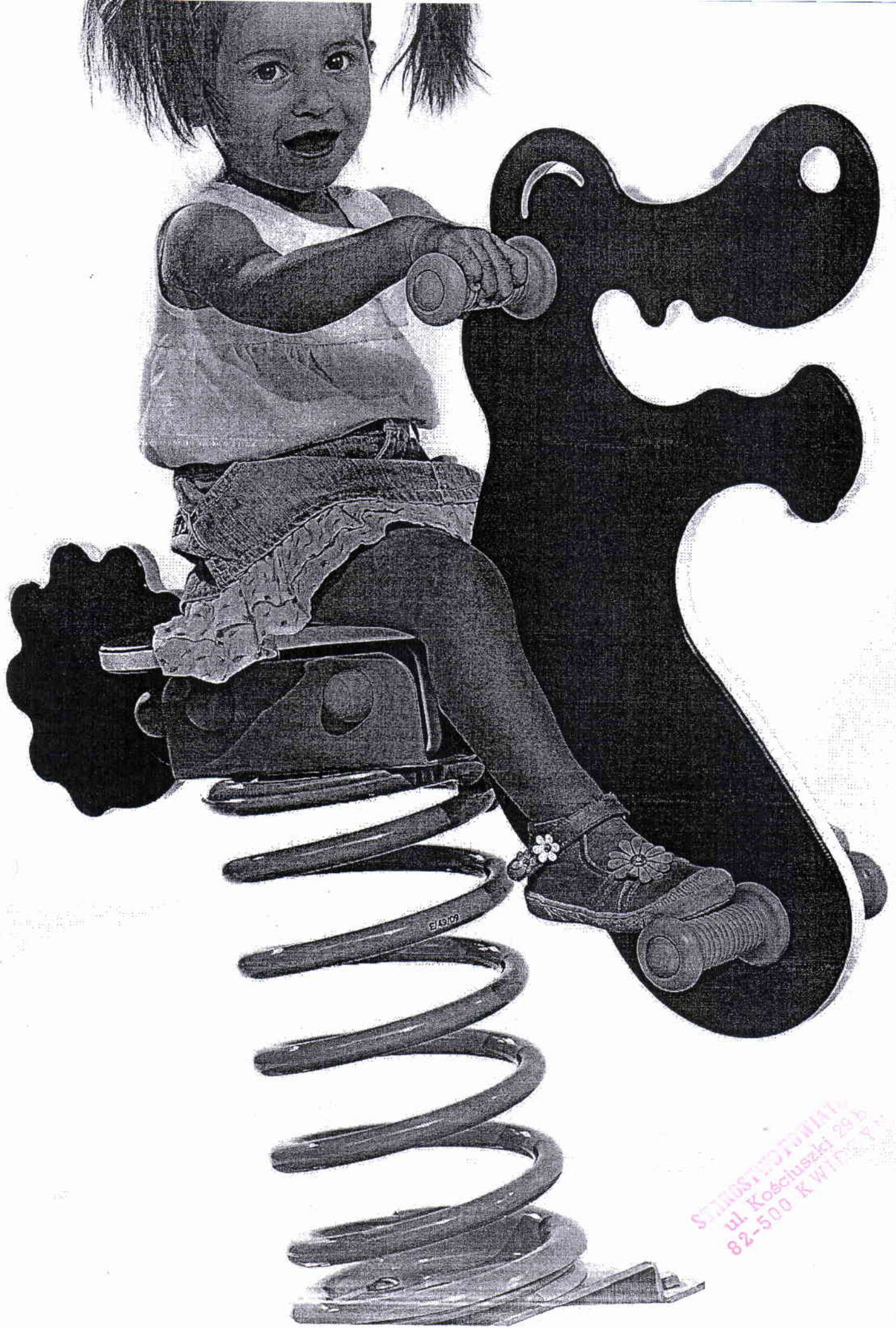




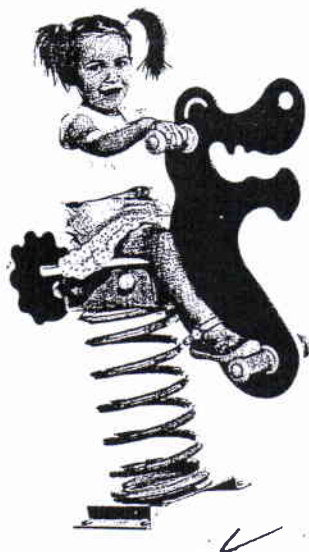
SPALDING  
ul. Kościuszki 29b  
82-500 KWIDZYN

Symbol urządzenia	<b>Bujak</b>	
Wymiary urządzenia	Wysokość	50 cm
	Długość	90 cm
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	5,50 m <sup>2</sup>
	HIC	90 cm
	Docelowa grupa użytkowników	3-12
Opis techniczny urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 punkt podparcia - podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną,</li> <li>• elementy montażowe/złączne wykonane ze stali nierdzewnej,</li> <li>• urządzenie wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,</li> <li>• poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej- pręta śr. 32 mm oraz 25 mm wykończone poliestrem: 0,5 mm gr powłoki poliestrowej,</li> <li>• kolorystyka zgodna z rysunkiem.</li> </ul>	

STANISŁAW JAWINIA  
 ul. Kościuszki 29b  
 82-500 KWIDZYN



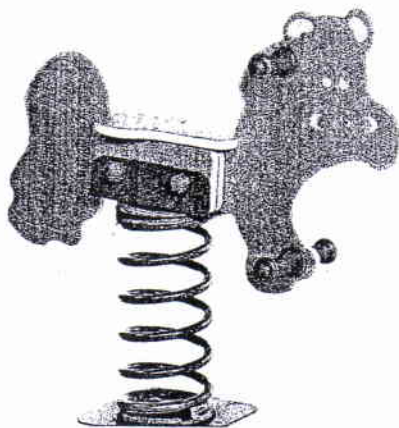
STARSOSTOJOWITZ  
ul. Kościuszki 29 B  
82-500 KWIDZYN

**Bujak smok**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

**Bujak krowa**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

**Bujak kucyk**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

**Bujak skuter**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

**Bujak słoń**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

**Bujak foka**

Wym. urządzenia	
długość (cm)	70
szerokość (cm)	20

Wym. strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	340
szerokość (cm)	380

HIC (cm)	90
----------	----

82-500 20112 Y.N

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw  
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn OŚ. MIŁOSNA  
INWESTOR : KCSIR  
ADRES INWESTORA : Kwidzyn ul Sportowa 6  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-12

WYKONAWCA :

*inż. Urszula Dobrowolska*

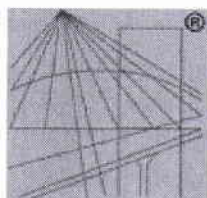
uprawniony kierownik budowy  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 969/EL/85

Data opracowania  
2015-05-12

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PLAC ZABAW OS. MIŁOSNA</b>					
1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 17 km 16.5*19*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	94.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.050</b>
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 16.5*19.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.750</b>
3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku bez zanieczyszczeń o uziarnieniu do 2 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 16.5*19.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.750</b>
4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (16.5+19.5)*2*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (16.5+19.5)*2	m		
			m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-Y9Y-95Y-DVZ \*

Pani Urszula Dobrowolska o numerze ewidencyjnym POM/BO/0853/01

adres zamieszkania ul.Ceglana 8, 82-500 Kwidzyn

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

*za zgodzić*

*inż. Urszula Dobrowolska*  
uprawniony kierownik budowy  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 969/EL/85

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.